

SAAE ITAPIRA
ITAPIRA, SÃO PAULO, BRASIL**Impermeabilización de Reservorios, Lagos e Canales****Problema:**

Por exigencia de los organismos ambientales, es necesario proporcionar sistemas de control de flujo de aguas residuales en lagunas de tratamiento de aguas residuales, la cual no puede ser desechada directamente en el río, ni almacenarlas en contacto directo con el suelo. Ese sistema de control de flujo es exigido, debido a que la contaminación de las fuentes de agua son cada vez más preocupante.

Nombre del cliente: SAAE Itapira**Proyecto / Consultoría:** ----**Constructora:** Reno Construções Ltda.**Productos usados (Qtd)**MacTex N 1.150,00 m²MacLine® SDH 5.310,00 m²**Fecha de la obra:** 11/2007 - 11/2007**Solución:**

El almacenamiento y el tratamiento de las aguas residuales son realizados en lagunas de suelo excavados, donde se aplicó la Geomembrana MacLine® y previsto un sistema de detección de fugas con geocompuesto drenante, este sistema de control de flujo y drenajes testigos, aseguran que no haya contaminación de los suelos y cursos de agua.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra

